

2019/3/2 - 2019/3/2 周报

王智勇

1. 本周回顾

初入VAG

第一周在实验室学习工作，充满新奇和挑战。除了对专业领域的学习，熟悉身边学长学姐以及他们研究的课题也是一件有趣的事情。这一周很多经历是去适应在实验室的学习方式，包括时间安排上——我每三和周五要回上海上课，所以把这两天作为一周的休息日，周末来实验室学习。

毕业论文

负责指导我毕业论文的师兄是梅鸿辉博士，和梅博交流了从开题以来遇到的一些问题，最终决定修改毕业论文的课题：原本课题是“基于聚合的时序数据预测和诠释”，考虑没有具体的实施路径，而我对于这个领域的灵敏程度也严重不足，加上学院时间要求紧迫，放弃了这个课题。

现在的课题是“工厂时序数据交互式可视化系统的设计与实现”，课题是基于梅博士的成果viDX系统，我再着重在label propagation和前端显示方面做一些改进。目的是减少毕业论文上的时间，尽快提交毕业论文，把更多精力放在日后的实验室学习上。

进度：已经在修改相应代码，撰写相应模块文章。

2. 计划

下周

- 完成毕业论文初稿
 - Label propagation algorithm research
 - 代码功能性修改
 - 论文撰写

近期

- 系统学习可视化领域知识
- 毕业论文工作结束后加入实验室的其他工作
- GNN research